SNI 10-1392-1989

Standar Nasional Indonesia

Penggulung tali kawat baja ukuran kecil di kapal

ICS 47.020.10

Badan Standardisasi Nasional

PENGGULUNG TALI KAWAT BAJA UKURAN KECIL DI KAPAL

1. RUANG LINGKUP

Standar ini meliputi klasifikasi, syarat mutu, syarat pe nandaan dan cara penunjukan dari penggulung tali kawat baja ukuran kecil yang digunakan untuk tali tambat di Kapal.

2. KLASIFIKASI

Penggulung tali kawat baja ukuran kecil diklasifikasikan sesuai Tabel I.

Tabel I
Klasifikasi

Tipe	Tali Kawat Baja yang Digunakan	
	Diameter (mm)	Panjang (m)
A	16	100
B	16	150
	20	100
C	20	150

3. SYARAT MUTU

3.1. Bahan.
Bahan sesuai Tabel II.

Tabel II
Bahan Penggulung Tali Kawat Baja

No.	Bagian	Bahan
1.	Rumah bantalan	Pelat baja dan baja batang-an.
2.	Bus	Perunggu Cor sesuai standar yang berlaku
3.	Drum	Pelat baja
4.	Kerangka	Baja siku batangan
5.	Poros	Sesuai SII 0876-83, Baja Canai Panas untuk Konstruksi Umum, kelas 2

6.	Tuas pemutar	Baja batangan, Pelat baja dan pipa baja
7.	Ban pengerem	Baja strip
8.	Pedal	Pelat baja
9.	Penahan tali kawat baja	Baja batangan
10.	Nipel gemuk	Kuningan
11.	Pegas	Kawat perunggu fosfor, sesuai standar yang berlaku.
12.	Sekerup pengaman	Kawat baja
13.	Mur dan baut kepala segi enam	Baja batangan.
14.	Mur dan baut kepala segi enam	
15.	Pena	

3.2. Konstruksi, Bentuk dan Ukuran.
Konstruksi, bentuk dan ukuran sesuai Gambar 1 dan Gambar 2 harus memenuhi persyaratan berikut :

1. Penahan tali kawat baja dilas ditempat yang sesuai gambar.
2. Mur dan baut kepala Segi enam sesuai SII. 0589-81[1] Mur dan Baut Kepala Segi Enam untuk Konstruksi Umum dan Jembatan.
3. Tuas pemutar dipasang pada setiap sisi penggulung tali kawat baja.
4. Tuas dan drum digalbani.

4. SYARAT PENANDAAN

Penggulung tali kawat baja ukuran kecil di kapal harus diberi tanda pada bagian yang mudah dilihat dengan mencantumkan :

- Nama/logo perusahaan :
- Tipe :

5. CARA PENUNJUKKAN

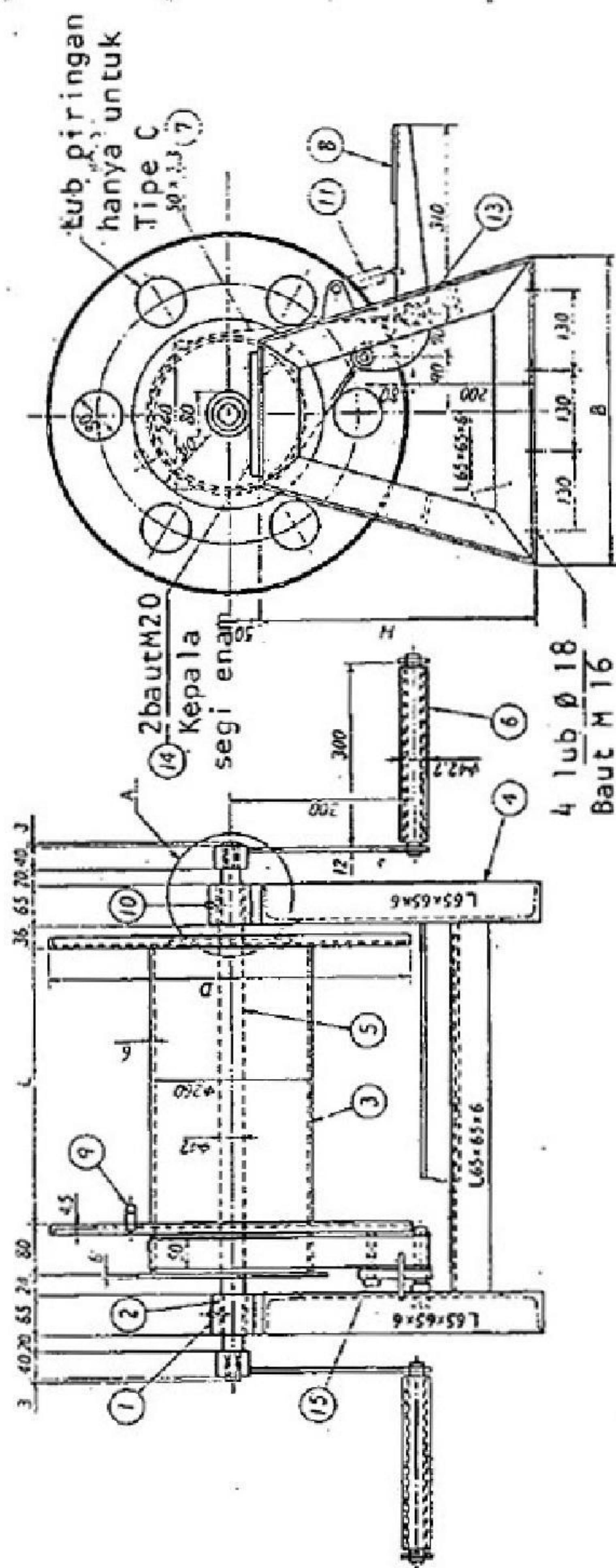
Penggulungan tali kawat baja ukuran kecil di kapal ditunjuk dengan mencantumkan nama, tipe dan nomor SII.

Contoh :

Penggulung tali kawat baja ukuran kecil di kapal, A, SII. -85

Catatan :

1) SNI 0722 - 1989 - A / SII 0878 - 83

2) SNI 0541 - 1989 - A / SII 0589 - 81

Satuan : mm

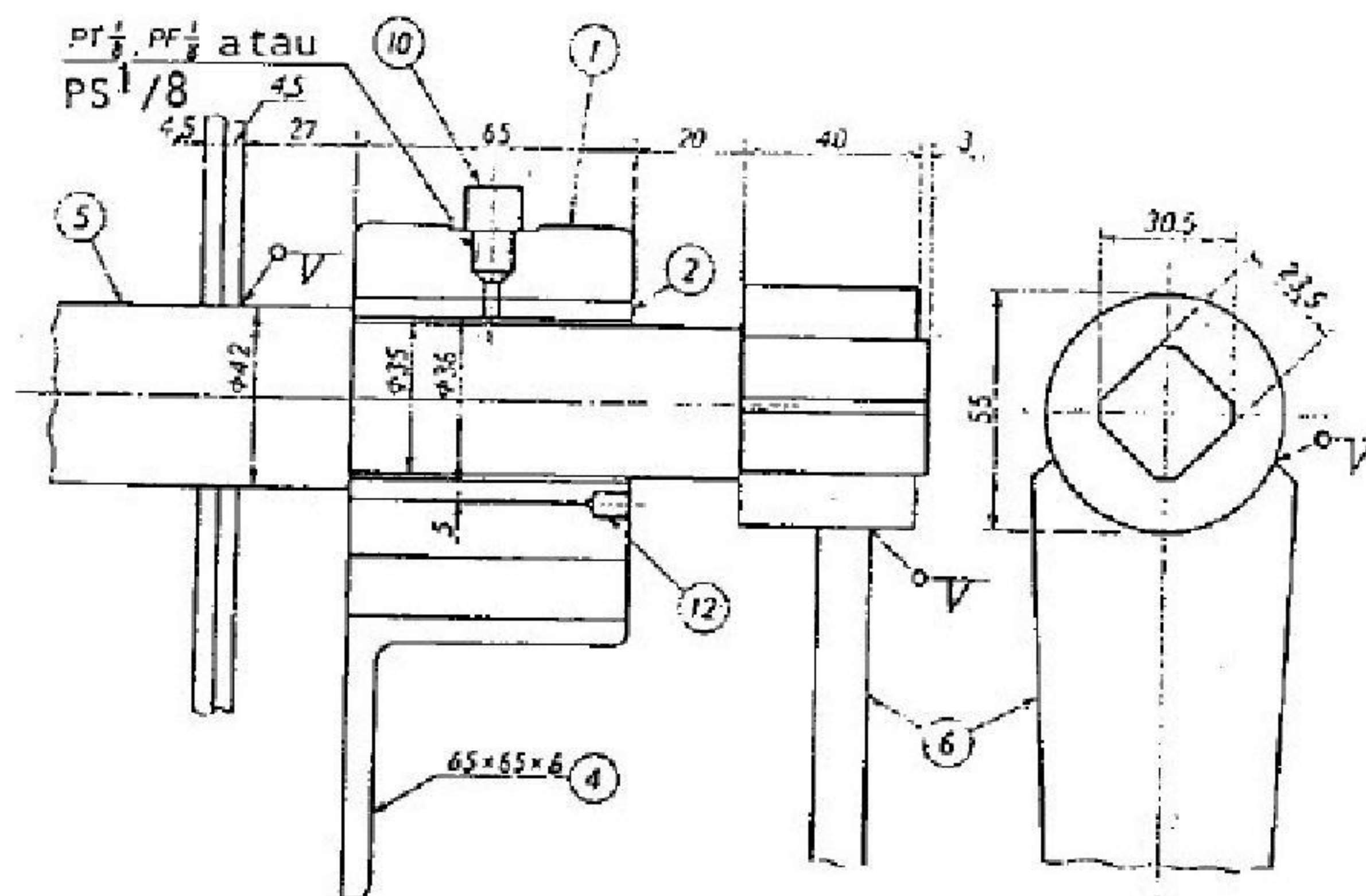
Tipe	Drum		Kerangka		*	Acuan
	D	L	H	B		** (kg)
A	460	340	400	480	16	82
B	500	420	400	480	16	87
C	590	440	450	500	20	98

Gambar 1

Penggulung Tali Kawat Baja Ukuran Kecil

Catatan : 1. * Diameter tali kawat baja yang digunakan

2. ** Massa yang dihitung

Satuan : mm

Gambar 2

Rinci A

Catatan :

1. Sekrup pengaman 12 sesuai standar yang berlaku
2. PT adalah ulir pipa tirus

   PF dan PS adalah ulir pipa sejajar.